Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
10645426	SEUL, MICHAEL
Examiner	Art Unit
Do, Pensee T	1641

✓	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal	
0	Objected	

Final Original 12/22/2006 03/13/2008 11/07/2008 06/30/2009 09/23/2009	DATE	
1 -		
2 -		
3		
4 -		
5 -		
7 -		
8 -		
9		
10 -		
11 -		
12 -		
13 -		
14 -	- - - - -	
15 -		
16 -		
17 -		
18 -		
19 -		
20 - - - 21 - - - 22 - - - 23 - - - 24 - - - 25 - - - 26 - - - 27 - - - 28 - - - 29 - - - 30 - - - 31 - - - 32 - - -		
21 - </td <td></td> <td></td>		
22 - </td <td></td> <td></td>		
23		
24 - </td <td></td> <td></td>		
25		
26 - </td <td></td> <td></td>		
27		
28		
29		
30		
31 32		
32		
33		
34		

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
	10645426	SEUL, MICHAEL
	Examiner	Art Unit
	Do, Pensee T	1641

✓	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

Α	Appeal	
0	Objected	

CL	AIM	DATE								
Final	Original	12/22/2006	03/13/2008	11/07/2008	06/30/2009	09/23/2009				
	37	-	-	_	-	-				†
	38	-	-	-	-	-				†
	39	-	-	-	-	-				+-
	40	-	-	-	-	-				†
	41	-	-	-	-	-				
	42	-	-	-	-	-				†
	43	-	-	-	-	-				
	44	-	-	-	-	-				†
	45	-	-	-	-	-				†
	46	-	-	-	-	-			1	†
	47	-	-	-	-	-				†
	48	-	-	-	-	-				†
	49	-	-	-	-	-				
	50	-	-	-	-	-				
	51	-	-	-	-	-				
	52	-	-	-	-	-	·		 	
	53	-	-	-	-	-				
	54	-	-	_	-	-				
	55	-	-	-	-	-				
	56	_	_			-				1
	57	-	-	-	-	-				
	58	-	-	-	-	-				
	59	-	-	-	-	-				
	60	-	-	-	-	-				
	61	-	-	-	-	-				
	62	-	-	-	-	-		1	1	
	63	-	-	-	-	-		1		
	64	-	-	-	-	-				
	65	-	-	-	-	-				
	66	-	-	-	-	-				
	67	-	-	-	-	-		1		
	68	-	-	-	-	-				
	69	-	-	-	-	-				
	70	-	-	-	-	-				

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
10645426	SEUL, MICHAEL
Examiner	Art Unit
Do, Pensee T	1641

✓	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	Α	
ı	Interference	0	

Α	Appeal
0	Objected

Final Origin 73 74 75 76 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	06 03/13/2008	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	06/30/2009	09/23/2009			
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 99 90 91 92 93 94 95 96	A A A A A A A A A A A A A A A A A	- - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - -				
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	A A A A A A A A A A A A A	-	-	- - - - - - - - - - - -				
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	A A A A A A A A A A A	\frac{\sqrt{\chi}}{\sqrt{\chi}}	\frac{1}{\sqrt{1}}	\(\frac{1}{2} \)				
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	A A A A A A A A A	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	/ / / / / / / / /				
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	A A A A A A A A	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 99 90 91 92 93 94 95 96	A A A A A A A	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	A A A A A A A	- - - - - - - - - - - - - - - -	-	-	- - - - -			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	A A A A A	\frac{1}{\sqrt{1}}		\(\frac{1}{2} \)				
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95	A A A A A	\frac{\sqrt{\chi}}{\sqrt{\chi}}		\(\)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	A A A A A	\frac{}{}						
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	A A A A	\frac{}{}		✓ ✓ ✓	-			
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	A A A A	✓ ✓ ✓	✓ ✓ -	√ ✓	-			
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	A A	✓	-	√	-			
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	Α	· ·	-	-				
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96				-				
99 90 91 92 93 94 95 96	Α	V	 					
90 91 92 93 94 95 96			✓	√	-			
91 92 93 94 95 96	А	V	√	✓	-			
92 93 94 95 96 97	А	1	√	√	-			
92 93 94 95 96 97	А	/	√	√	-			
94 95 96 97	А	/	✓	✓	_			
95 96 97		/	√	√	-			
96 97		/	√	✓	_			
97		/	√	√	-			
			√	✓	-			
00			✓	✓	-			
98			✓	✓	-	1		
99			V	√	-			
100			√	√	-	1		
101			√	✓	-			
102			√	√	-	1		
103			√	✓	_			
104			√	√	-			
105			√	✓	-			
106			✓	✓	-			

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
10645426	SEUL, MICHAEL
Examiner	Art Unit
Do, Pensee T	1641

✓	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
i	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CLAIM Final Origina 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 405 405	9	006 03/13/2008	3 11/07/2008	06/30/2009	09/23/2009			
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	9		\frac{}{}	\(\frac{1}{2} \)				
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	0 1 2 2 3 3 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		✓ ✓ ✓	\frac{\lambda}{\lambda}				
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132	1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	-			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133	2 3 4 5 5 6 6 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		✓ ✓	✓ ✓	-			
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133	3 4 5 6 7 8 9 0		√	√	-			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	4 55 66 77 83 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90			<u> </u>	-			+
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134	5 6 7 3 9		√	✓	-			\top
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134	6 7 3 9							
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	7 3 9				_			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	3 9 0			+				_
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	9		<u> </u>		-			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134)		1		-			_
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133					-			_
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	1				-			_
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133					-			1
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133					-			_
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134					-			
126 127 128 129 130 131 132 133					-			1
127 128 129 130 131 132 133 134					-			
128 129 130 131 132 133 134					-			
130 131 132 133 134					-			1
131 132 133 134	9				-			1
132 133 134)				-			
133 134	1			İ	-			1
134	2				-			1
134	3				-			
405					-			
135					-	1		+
136					-			\top
137					-	i		1
138					-	i		\top
139					-			+
140			1		_			+
141	J				-			1
142					-			1

Index of Claims							

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
10645426	SEUL, MICHAEL
Examiner	Art Unit
Do, Pensee T	1641

✓	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	Α	
i	Interference	0	

Α	Appeal
0	Objected

Claims	renumbered	in the same	order as pr	esented by	applicant		☐ CPA	□ 1	r.D. 🗆	R.1.47
CL	AIM		DATE							
Final	Original	12/22/2006	03/13/2008	11/07/2008	06/30/2009	09/23/2009				
4	145					=				
7	146					=	-			
5	147					=				
6	148					=				
8	149					=				
9	150					=				
10	151					=				
11	152					=				
3	153					=				
14	154					=				
15	155					=				
16	156					=				
17	157					=				
12	158					=				
13	159					=				
18	160					=				
19	161					=				
20	162					=				

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20090923